

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Biological Delignification by Phanerochaete Chrysosporium with Addition of Mineral Mn and Its Effect on Nutrient Content of Oil Palm Frond

Nama Penulis : Dewi Febrina, Novirman Jamarun, Mardiaty Zain, Kasrad dan Rini Mariani

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*

Identitas Prosiding :

| | |
|------------------------------------|--|
| a. Nama Prosiding | Proceedings of the 16th AAP Animal Science Congress. Asian-Australasian Associations of Animal Production Societies. |
| b. ISSN/ISRN | ISSN 078-602-8475-86-0 |
| c. Tahun /Tempat Pelaksanaan | 10-14 November 2014. Yogyakarta |
| d. Penerbit/Organizer | ISPI, Kementerian Pertanian dan UGM Yogyakarta |
| e. Alamat Repositori/web prosiding | http://repository.uin-suska.ac.id/26420/ |
| f. Terindeks di | Google Scholar |
| g. URL Uji Plagiat | http://repository.uin-suska.ac.id/26419 |

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional ✓

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

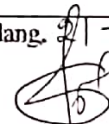
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | International <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,5 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | | 4 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | | 4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 4,5 | | 4,5 |
| Total = 100% | 15 | | 14 |
| Nilai Pengusul | Dewi = $60\% \times 14 = 8,4$ | | 8,4 |

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

Sincerely 11/20, dr

Padang, 21-5-2020



Prof. Dr. r. Nuraini, MS
NIP. 196305051989032002

Unit Kerja : Fak. Peternakan Univ. Andalas
Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)
Bidang Ilmu : Nutrisi
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya /IV/c

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Biological Delignification by Phanerochaete chrysosporium with Addition of Mineral Mn and Its Effect on Nutrient Content of Oil Palm Frond**

Nama Penulis : Dewi Febrina, Novirman Jamarun, Mardiaty Zain, Kasrad dan Rini Mariani

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*

Identitas Prosiding :

| | |
|------------------------------------|---|
| a. Nama Prosiding | Proceedings of the 16th AAAP Animal Science Congress. Asian-Australasian Associations of Animal Production Societies. |
| b. ISSN/ISBN | ISBN 978-602-8475-86-0 |
| c. Tahun /Tempat Pelaksanaan | 10-14 November 2014. Yogyakarta |
| d. Penerbit/Organizer | ISPI, Kementerian Pertanian dan UGM Yogyakarta |
| e. Alamat Repositori/web prosiding | http://repository.uin-suska.ac.id/26420/ |
| f. Terindeks di | Google Scholar |
| g. URL Uji Plagiat | http://repository.uin-suska.ac.id/26419 |

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ **Prosiding Forum Ilmiah Internasional**

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | International <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 1,5 | | 0,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | | 3,75 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | | 3,75 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 4,5 | | 4,05 |
| Total = 100% | 15 | | 12,47 |
| Nilai Pengusul (60%) | | | 7,47 |

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

AAAP Animal Science Congress. Asian-Australasian Associations of Animal Production Societies adalah wadah pertemuan ilmiah ahli dan ilmuwan peternakan di Asia dan Australia. Pertemuan ini dilakukan sekali dalam 5 tahun. Kualitas forum ini cukup bergensi.

Makalah yang disampaikan oleh penulis cukup bagus namun penulisannya masih relatif standar. Hampir semua penelitian yang dilakukan oleh penulis ini relatif lemah di metodologinya. Metode masih kurang rinci sehingga sulit sekali dibayangkan apa yang telah dilakukan. Sebenarnya penelitian ini ingin mengetahui apakah dengan penambahan mineral Mn akan mempercepat kerja kapang dalam menurunkan serat dari pelepah sawit. Penulis sangat terfokus pada proses fermentasi lupa menjelaskan mode of action dari penambahan mineral terhadap kerja kapangnya. Artikel ini cukup bagus jika konsep berpikirnya dapat disederhanakan. Penyajian data tdk sistematis sehingga mempengaruhi keterbacaannya.

Mataram, 11 Juni 2020



Prof. Ir. SUHUBDY, Ph.D
NIP.19600914 198603 1004

Unit Kerja : Fak. Peternakan Univ. Mataram
Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)
Bidang Ilmu : **Ilmu Nutrisi Ruminansia/Herbivora**
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya /IV/d